

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
8 juillet 2004 (08.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/057337 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**G01N 33/574, 33/68**

(FR). AUCLAIR, Christian [FR/FR]; 22, avenue Parmentier, F-75011 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/003802

(74) Mandataires : BREESÉ, Pierre etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international :  
18 décembre 2003 (18.12.2003)

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(30) Données relatives à la priorité :  
02/16188 19 décembre 2002 (19.12.2002) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposants (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
BIOALLIANCE PHARMA [FR/FR]; 59, avenue du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR). ENS CACHAN [FR/FR]; 61, avenue Président Wilson, F-94235 Cachan Cedex (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE-CNRS [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) :  
PRAGNON, Christelle [FR/FR]; 8, route de la Bassellerie, F-37510 Savonnière (FR). POLARD, Valérie [FR/FR]; 5, rue Louise, F-94140 Alfortville (FR). SUBRA, Frédéric [FR/FR]; 3bis, rue d'Athènes, F-75009 Paris

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

WO 2004/057337 A1

(54) Title: METHOD FOR ANALYZING TUMOR AGGRESSIVITY COMPRISING MEASUREMENT OF POLYMERIZED ACTIN

(54) Titre : METHODE D'ANALYSE DE L'AGRESSIVITE TUMORALE COMPRENANT LA MESURE D'ACTINE POLYMERISEE

(57) Abstract: The invention concerns a method for analyzing tumor aggressivity of cancer cells comprising measurement of the amount of stationary polymerized actin in a lysate of said cells. Advantageously, the measurement of the amount of stationary actin is carried out by fluorescence static polarization.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une méthode d'analyse de l'agressivité tumorale de cellules cancéreuses comprenant la mesure de la quantité d'actine polymérisée à l'état stationnaire dans un lysat desdites cellules. Avantageusement, la mesure de la quantité d'actine à l'état stationnaire est réalisée par polarisation statique de fluorescence.